



3D Disto Software
for Windows®

Leica 3D Disto Tutorial



リロケーション

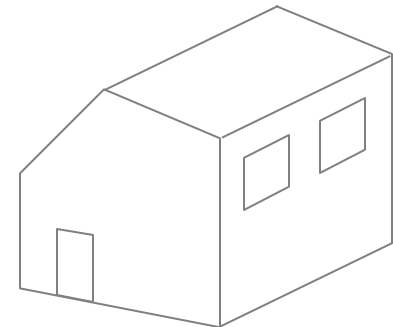
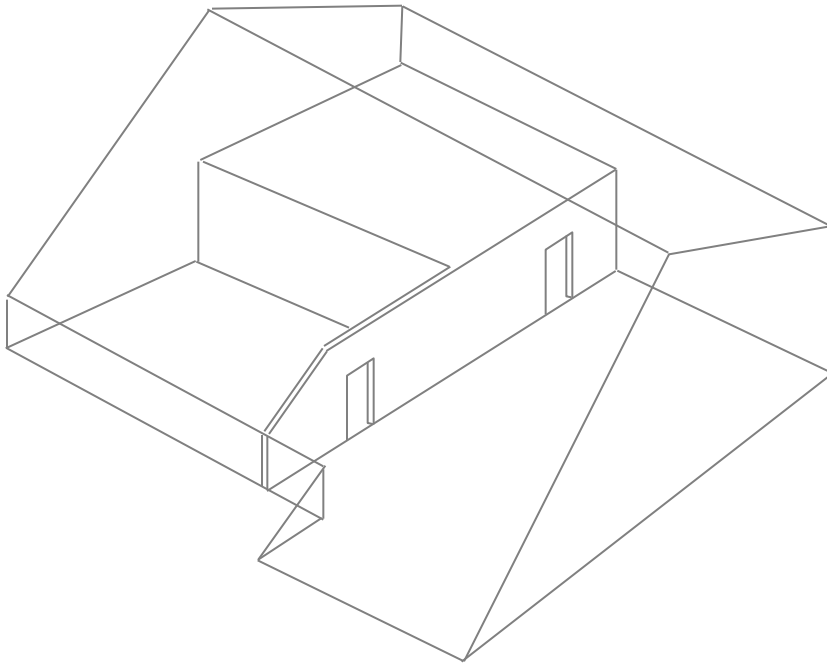
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Relocation

はじめに

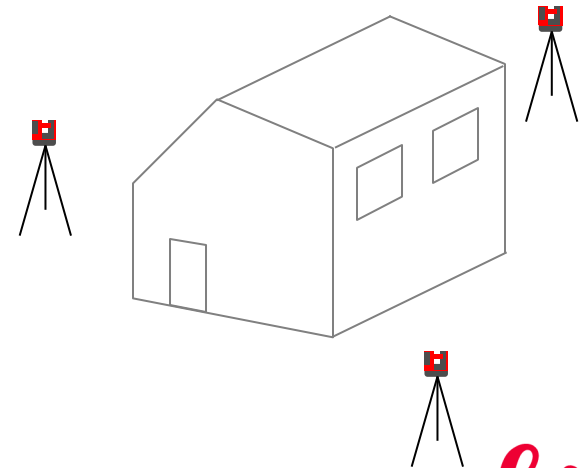
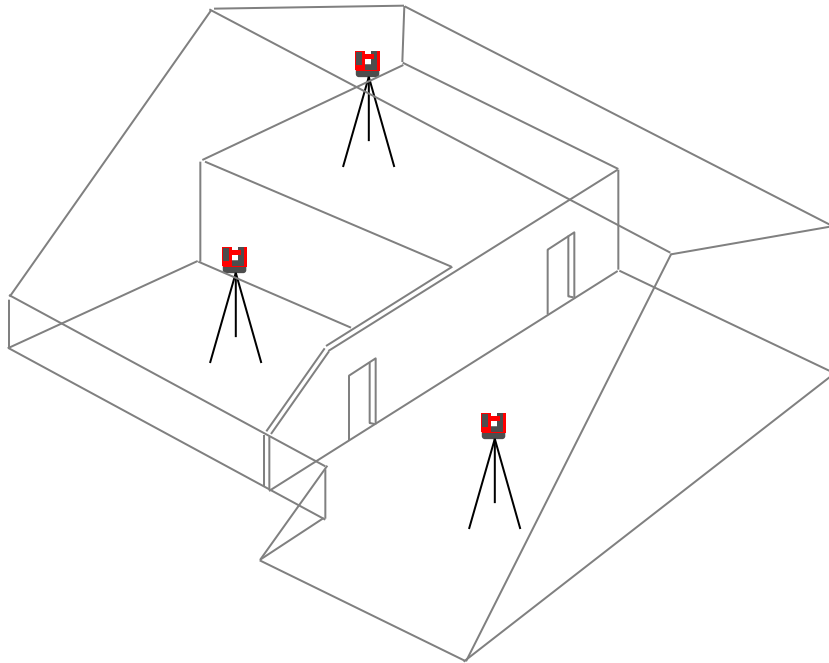
- „リロケーション”とは?
- いつ、なぜ、リロケーションをするのか?
- 手順
- 室内での例
- 最適な結果を得る方法
- „セキュアロケーション”を忘れた場合は?
代替案は?



Relocation

“リロケーション”とは？

リロケーションとは、測定中に3D Distoの場所を変えたいときに使うアプリケーションです。



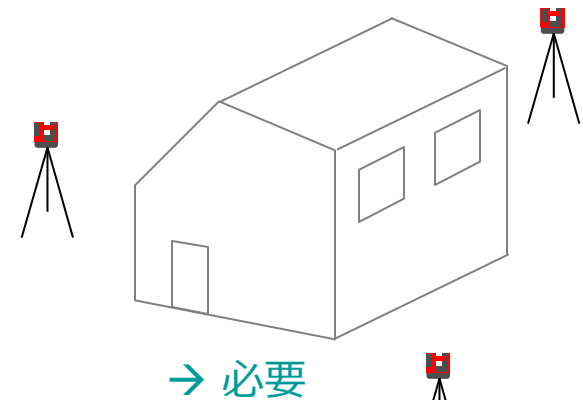
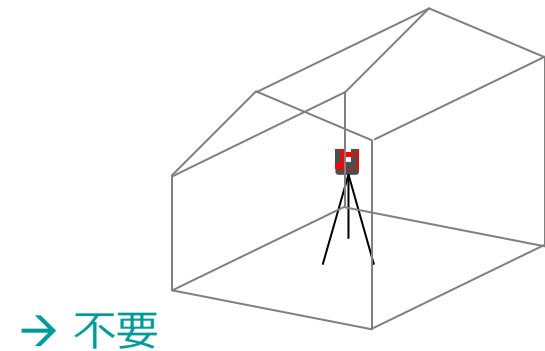
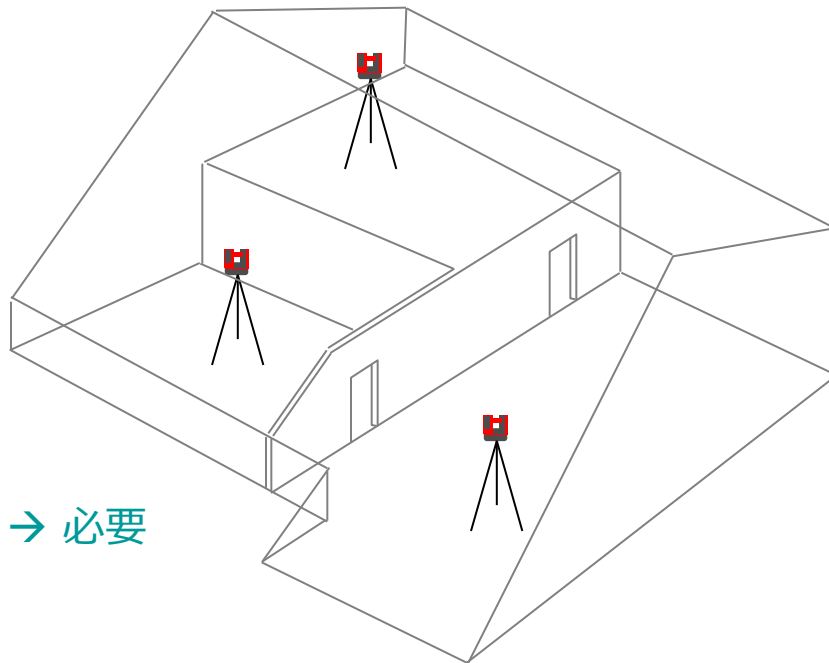
- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Relocation

いつ、なぜ、リロケーションをするのか？

リロケーションは、1か所からすべての測定ができない場合に必要な作業です。



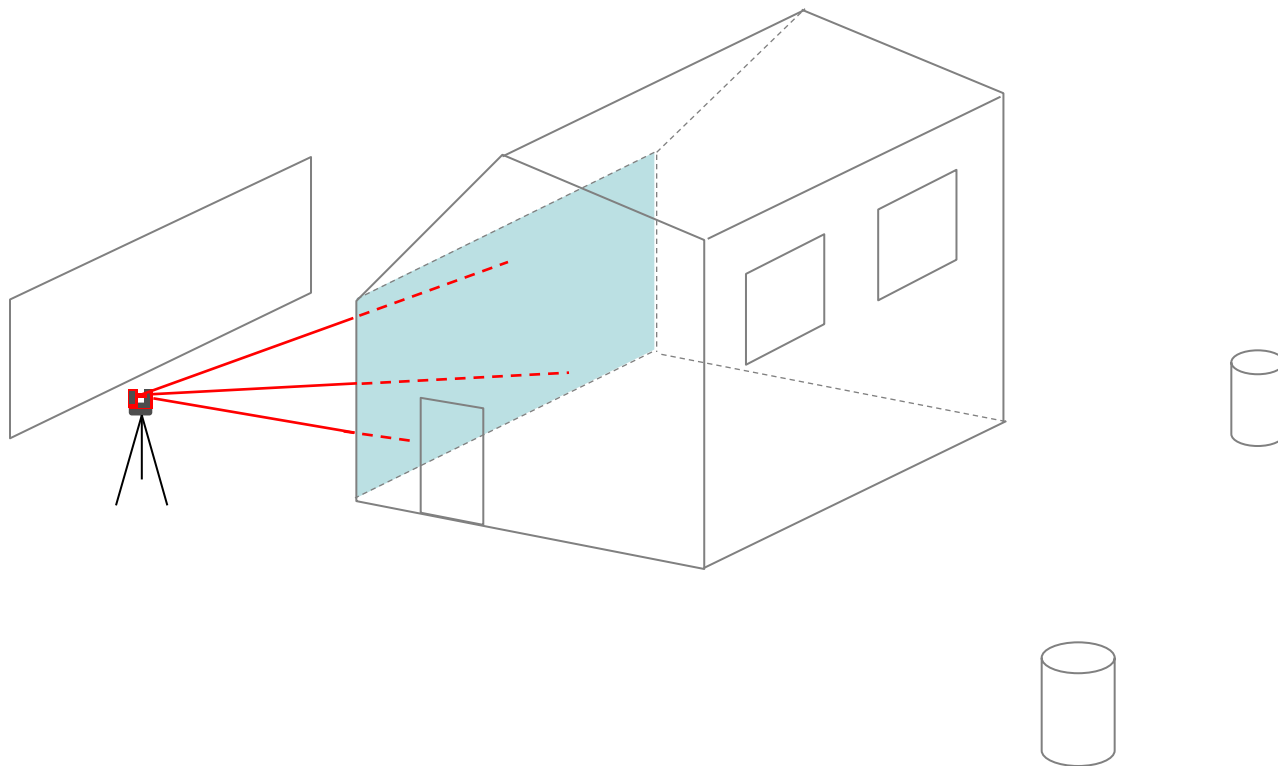
- when it has to be **right**

Relocation

手順

1

最適な場所に3D Disto を置き、必要な場所を測定

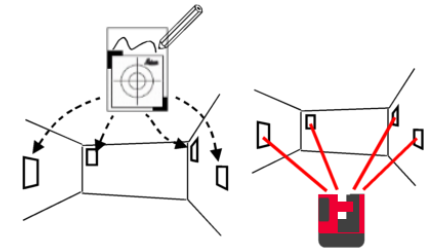


Relocation

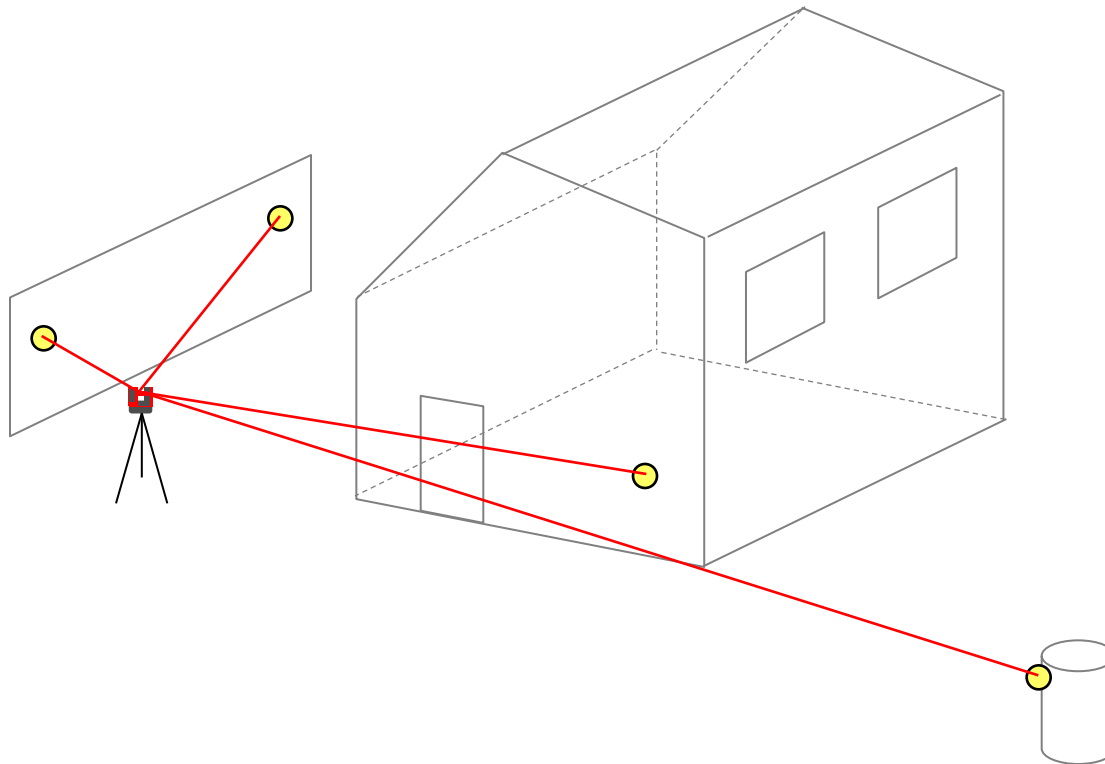
手順

2

- 次の移動先からも測定可能な3 - 5点のセキュア・ポイントに目印を付けます。
- „セキュア・ロケーション”を起動します。
- 印をつけたすべてのセキュア・ポイントを測定します。



ポップアップに従って進む

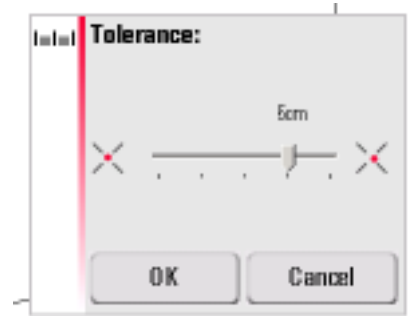
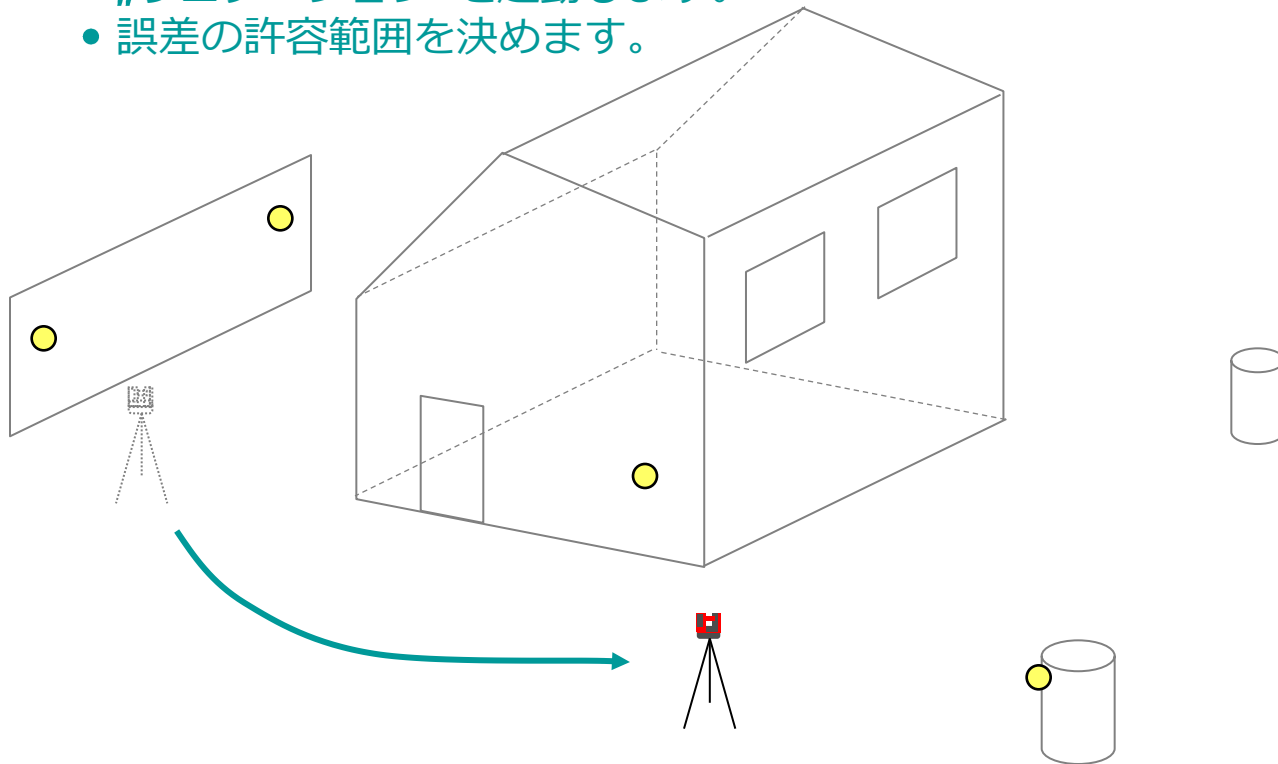


Relocation

手順

3

- 3D Distoの場所を変えます。
- レベリングを実施します。
- „リロケーション“を起動します。
- 誤差の許容範囲を決めます。



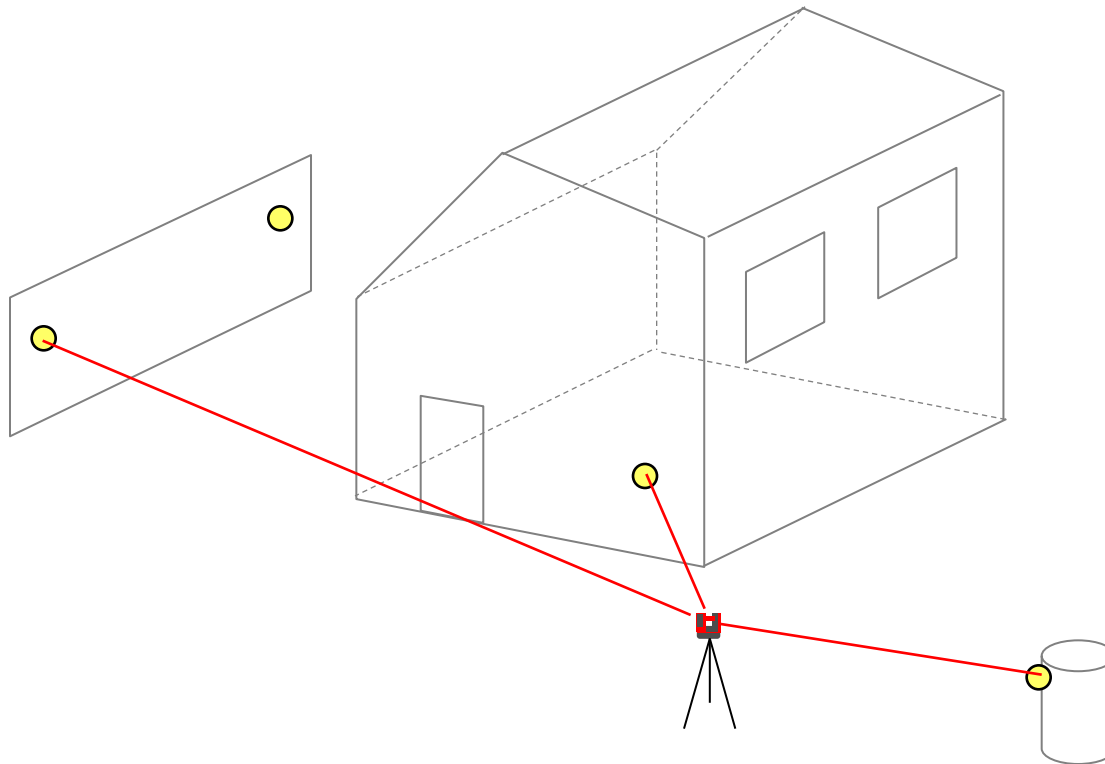
誤差の許容範囲設定画面

Relocation

手順

4

- 最低 3 点のセキュア・ポイントを測定します。
- „リロケーションが成功しました” と表示されます。
→ 3D Distoの新しい位置を計算します。



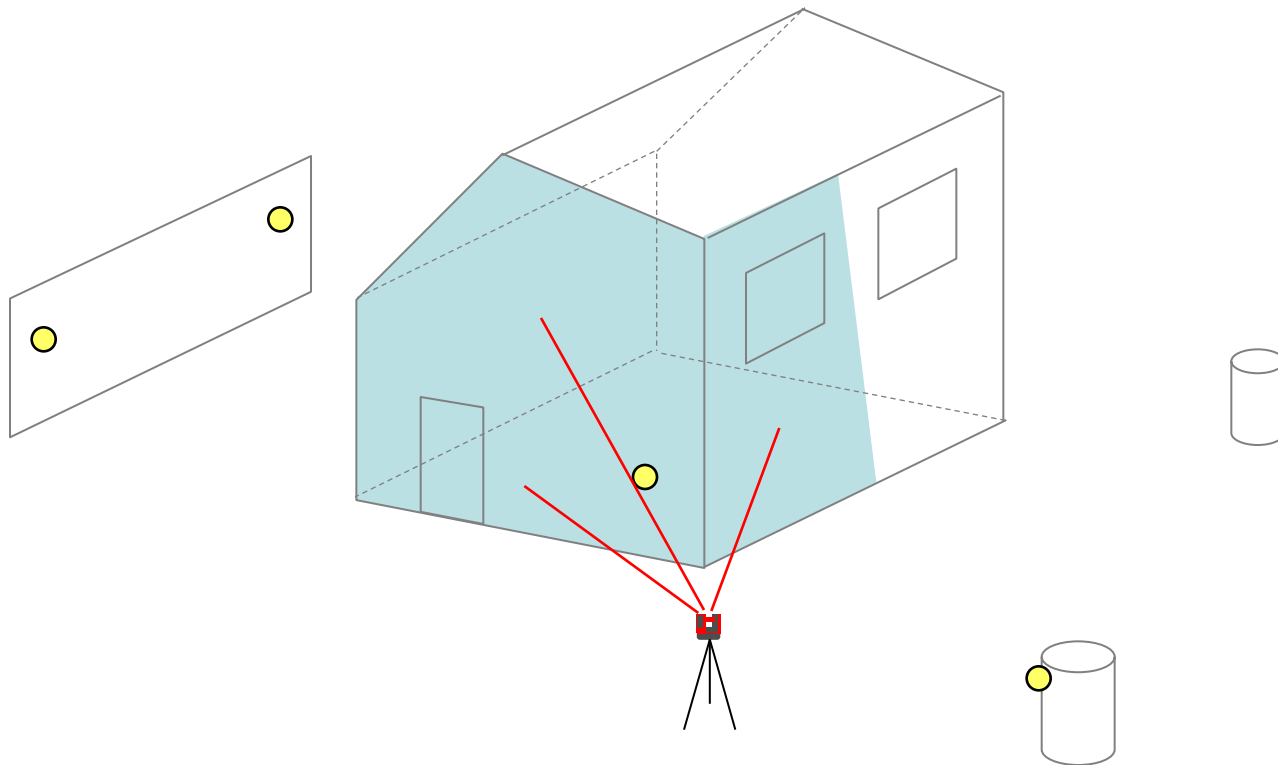
ポップアップに従って進む

Relocation

手順

5

測定を継続します。



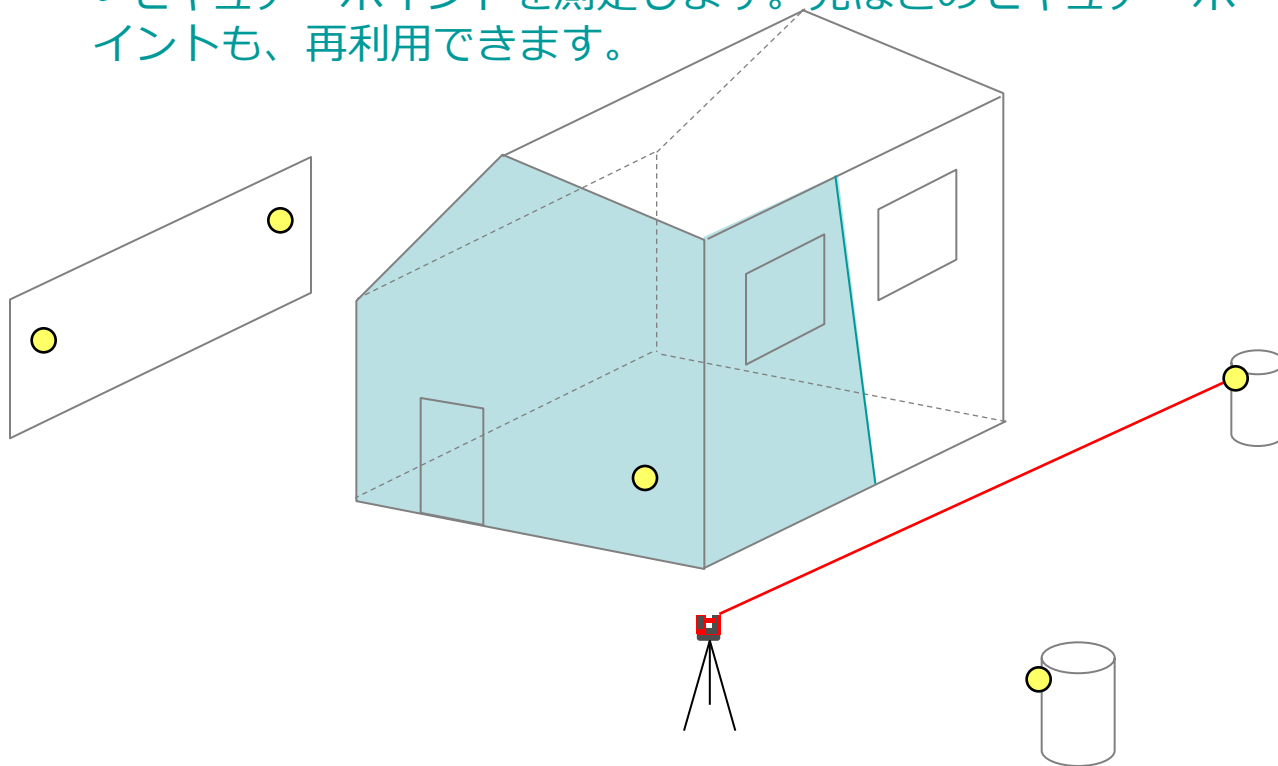
Relocation

手順

6

再度、位置を変えます。

- „セキュア・ロケーション“を起動します。
- セキュア・ポイントを測定します。先ほどのセキュア・ポイントも、再利用できます。

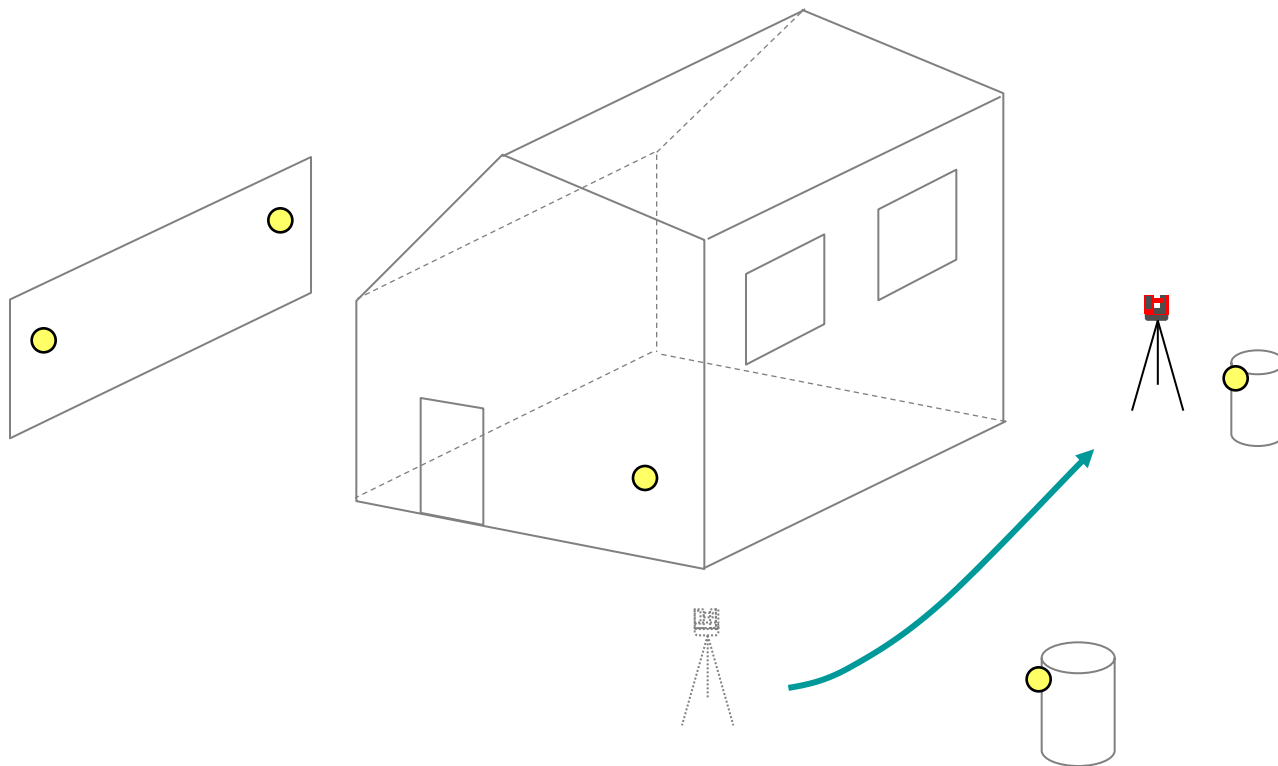


Relocation

手順

7

3D Distoの場所を変えます。

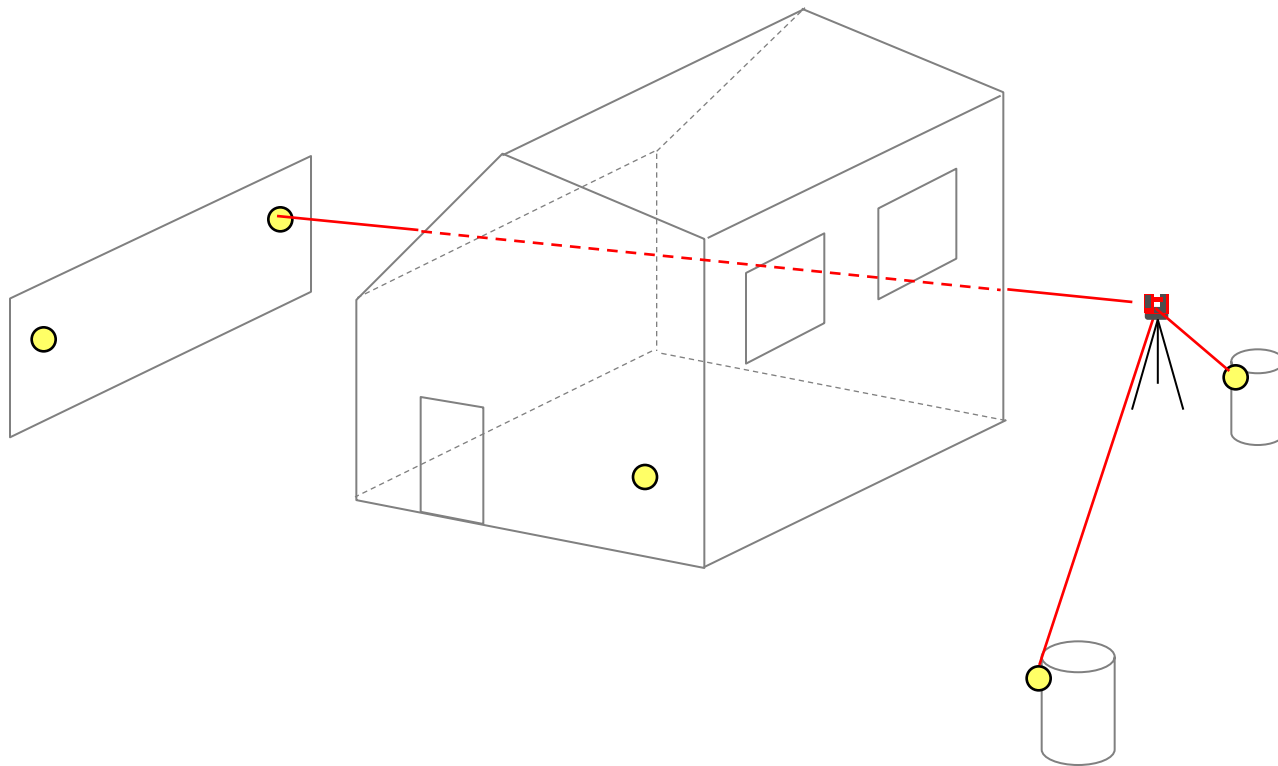


Relocation

手順

8

„リロケーション”を行います。

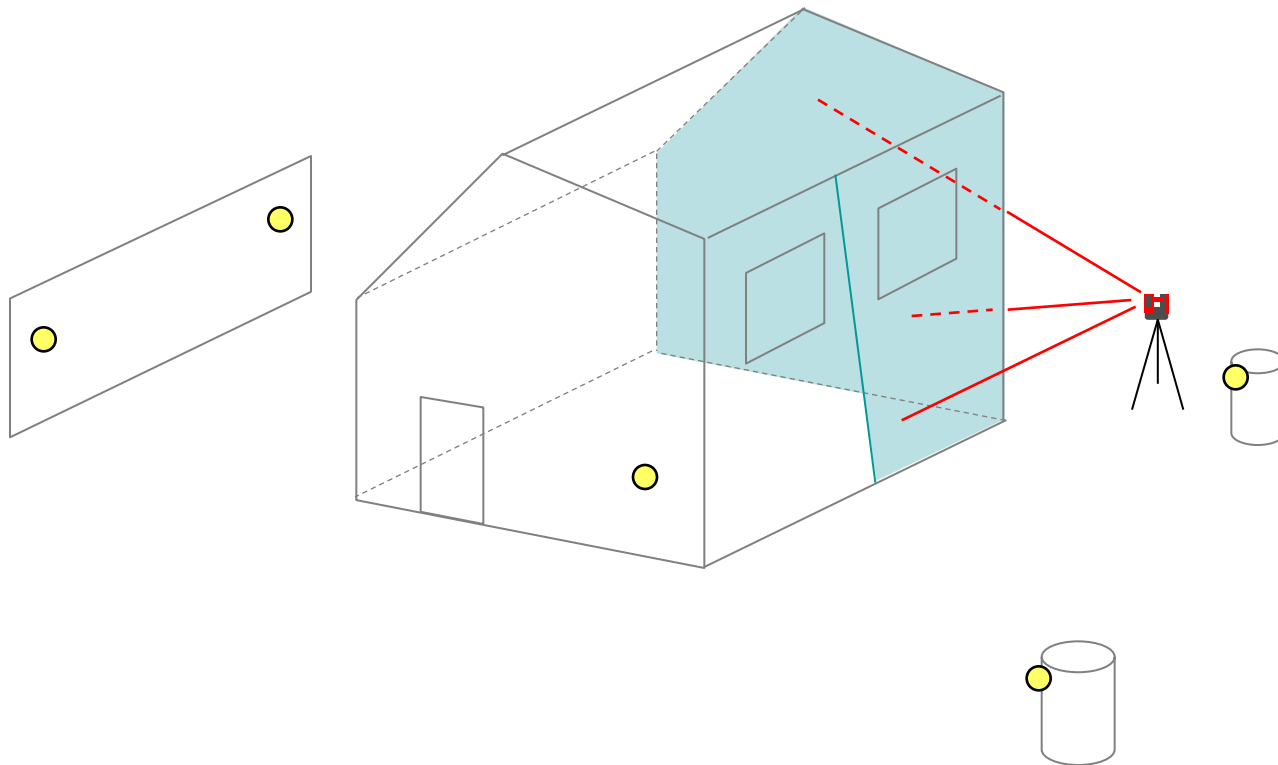


Relocation

手順

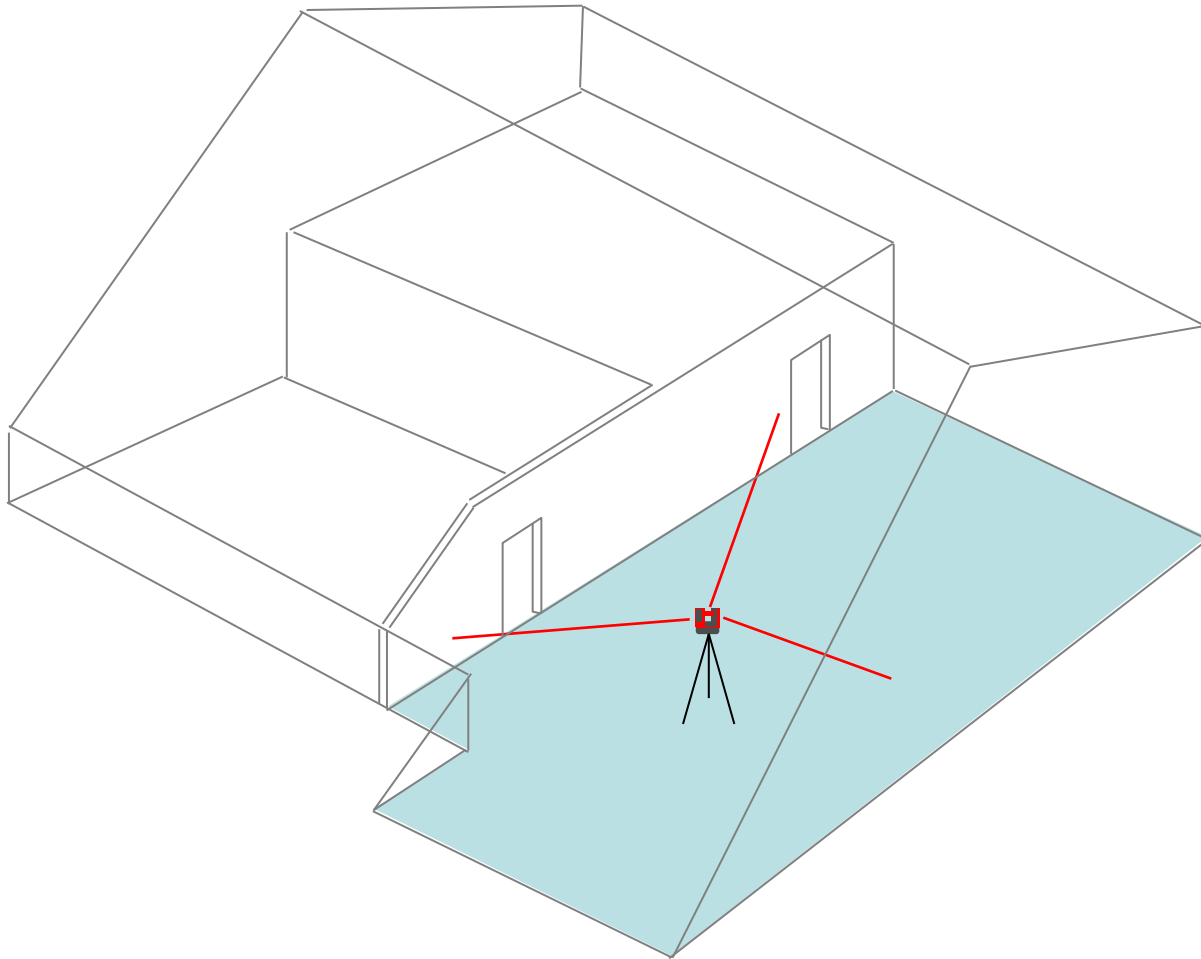
9

測定を完了させます。



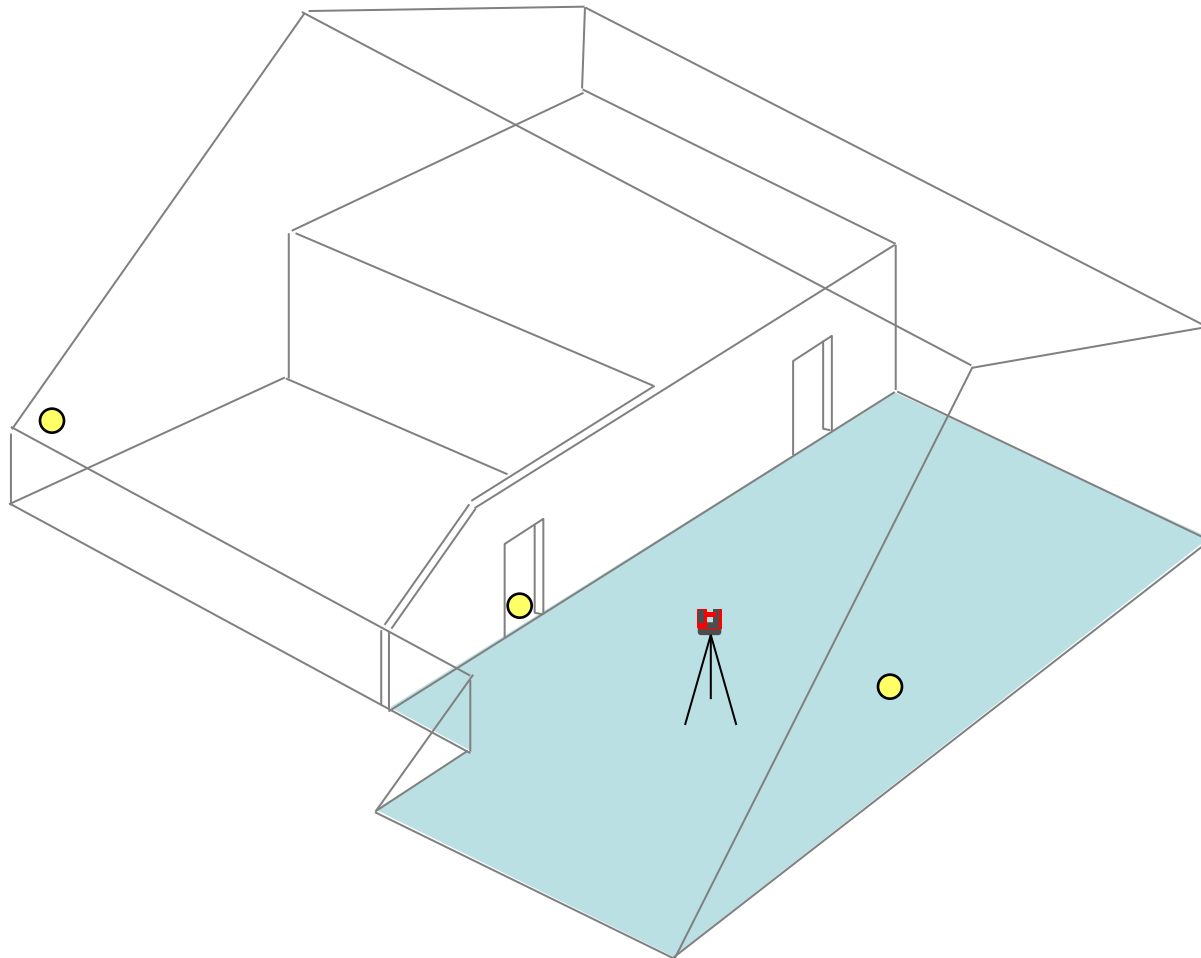
Relocation

室内での例



Relocation

室内での例

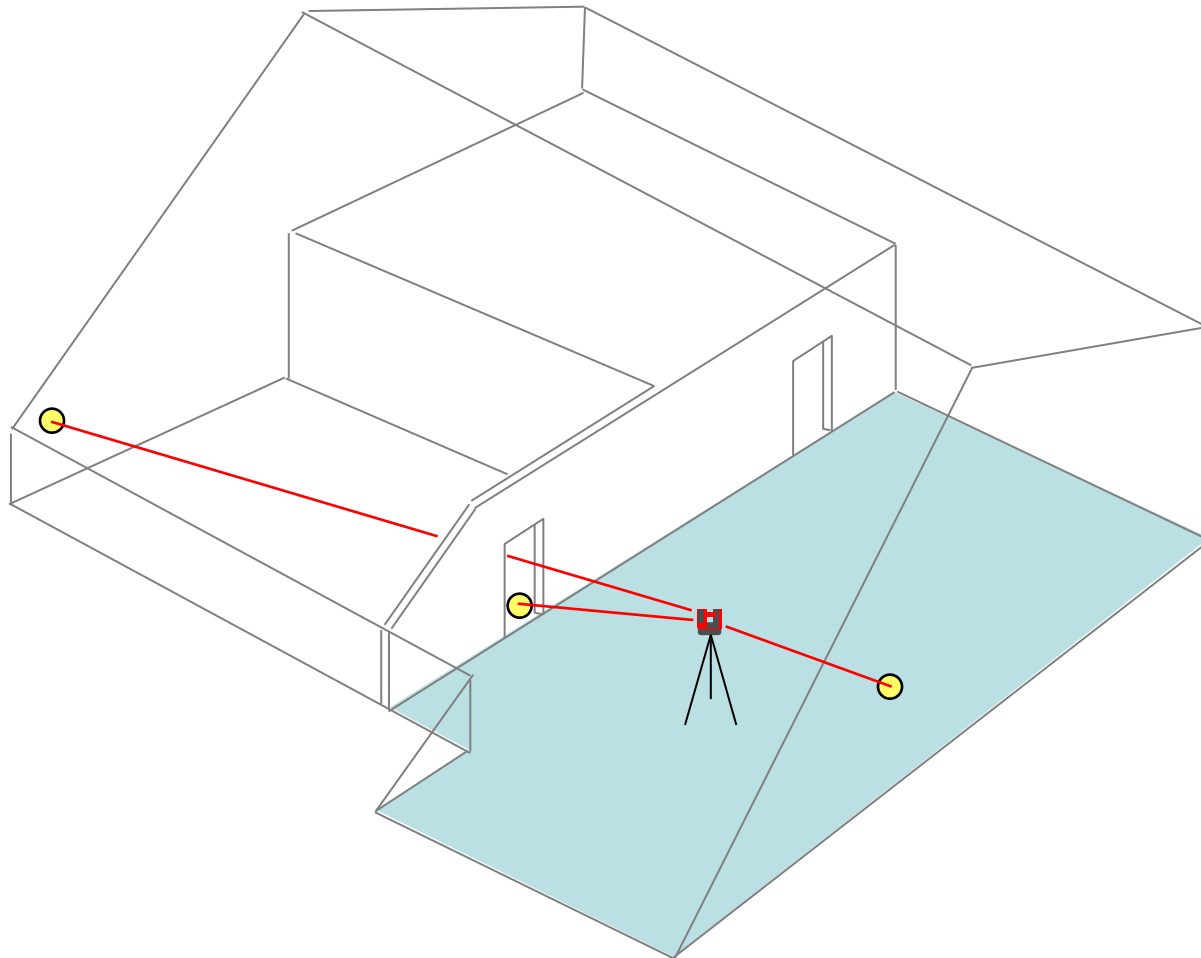


Relocation

室内での例

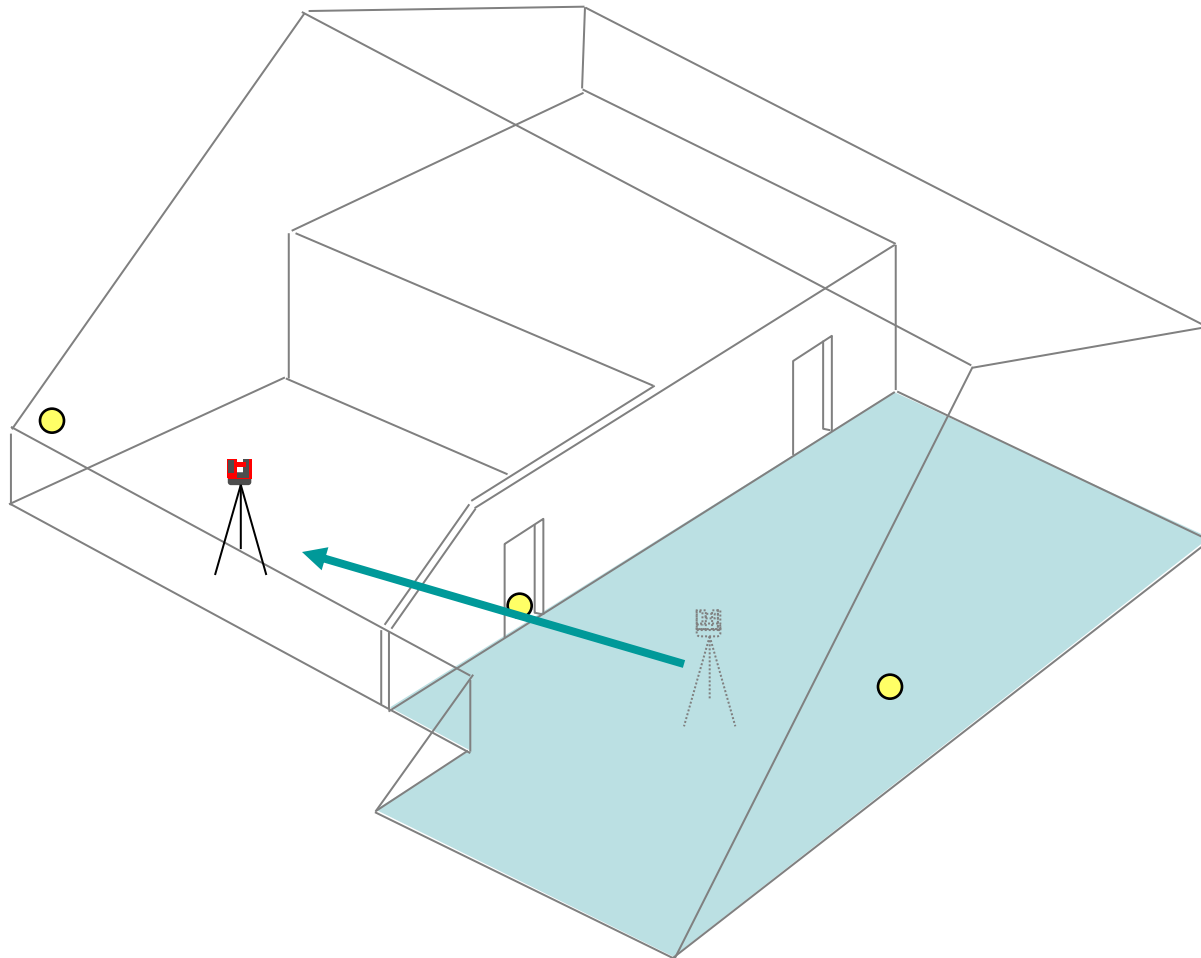
セキュア・ロケーション

3



Relocation

室内での例

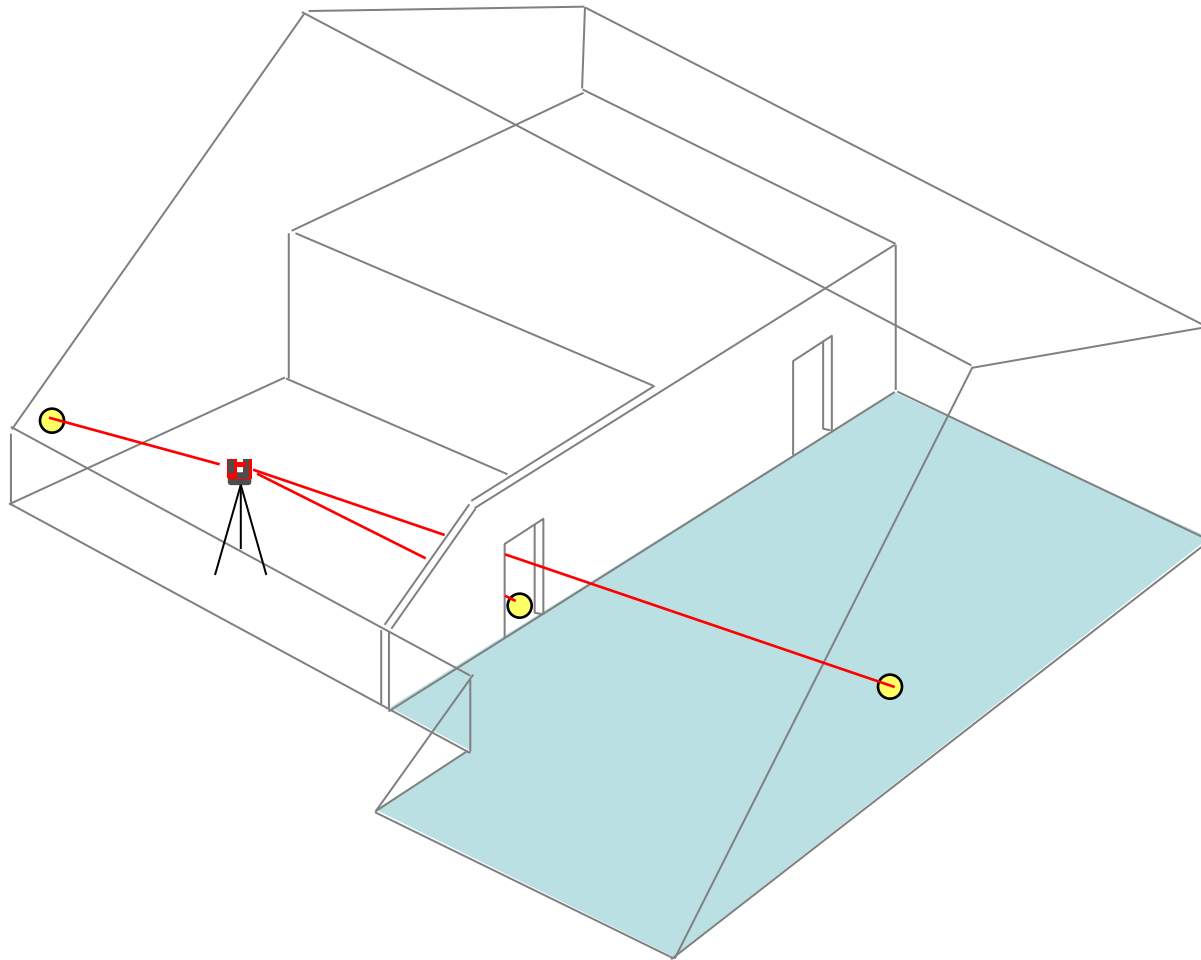


Relocation

室内での例

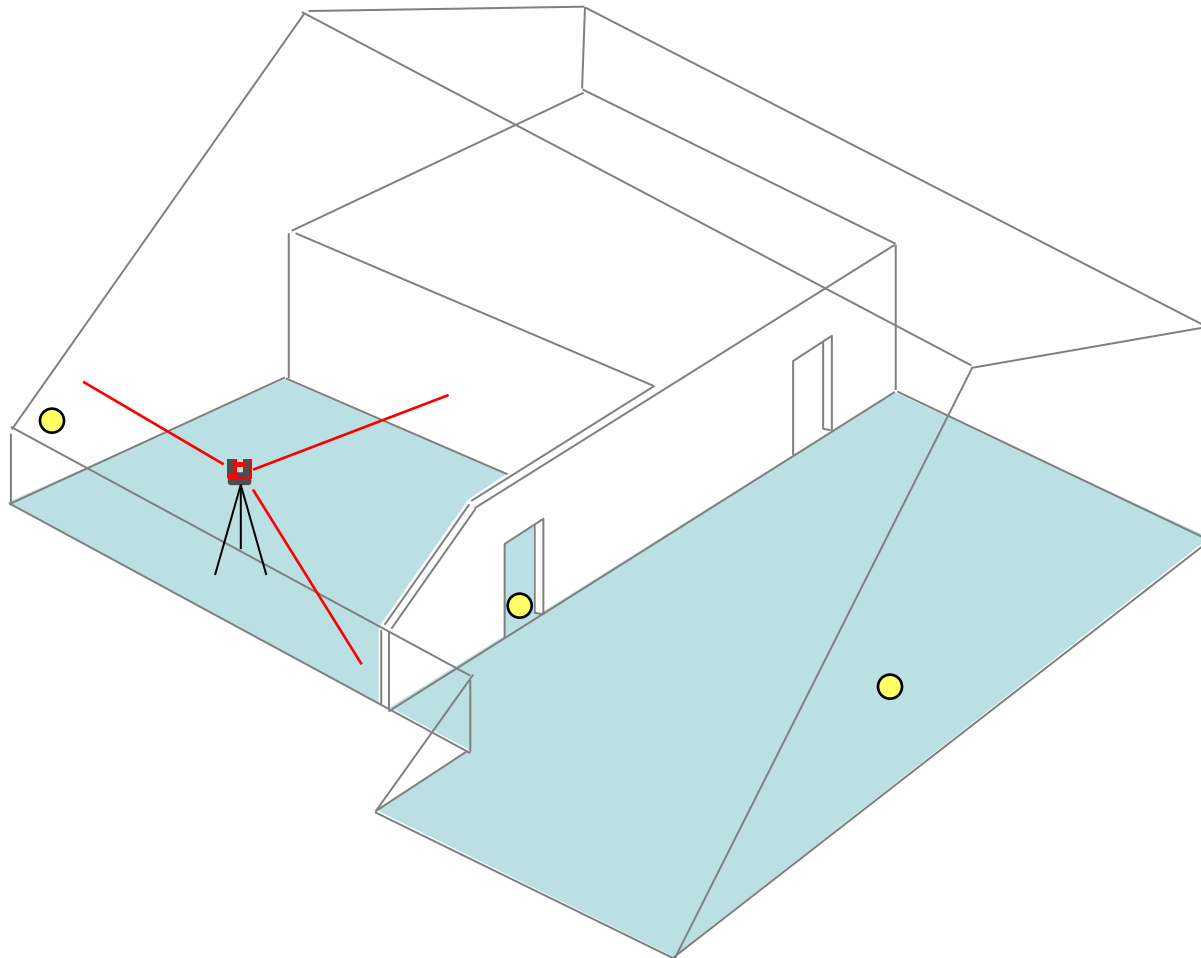
リロケーション

5



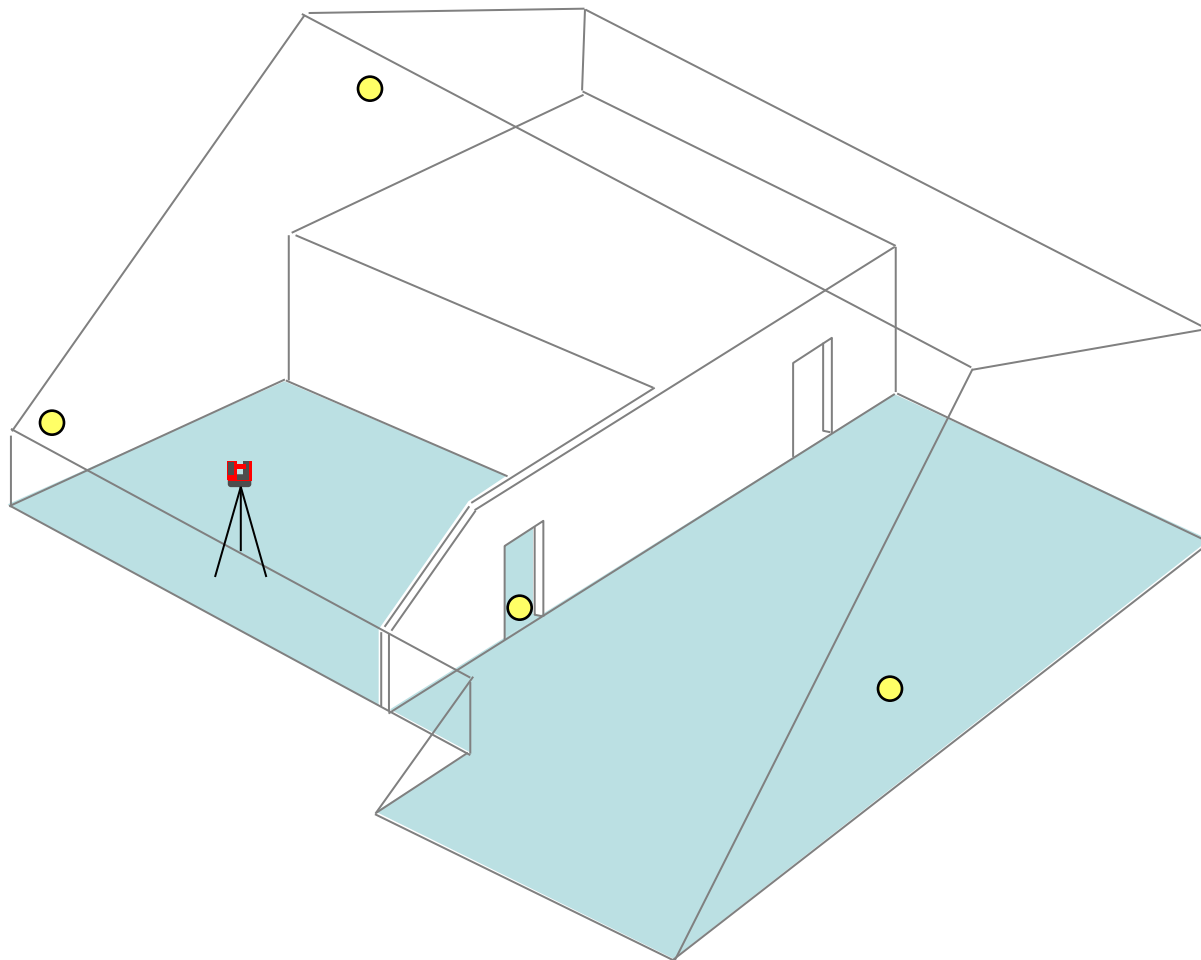
Relocation

室内での例



Relocation

室内での例

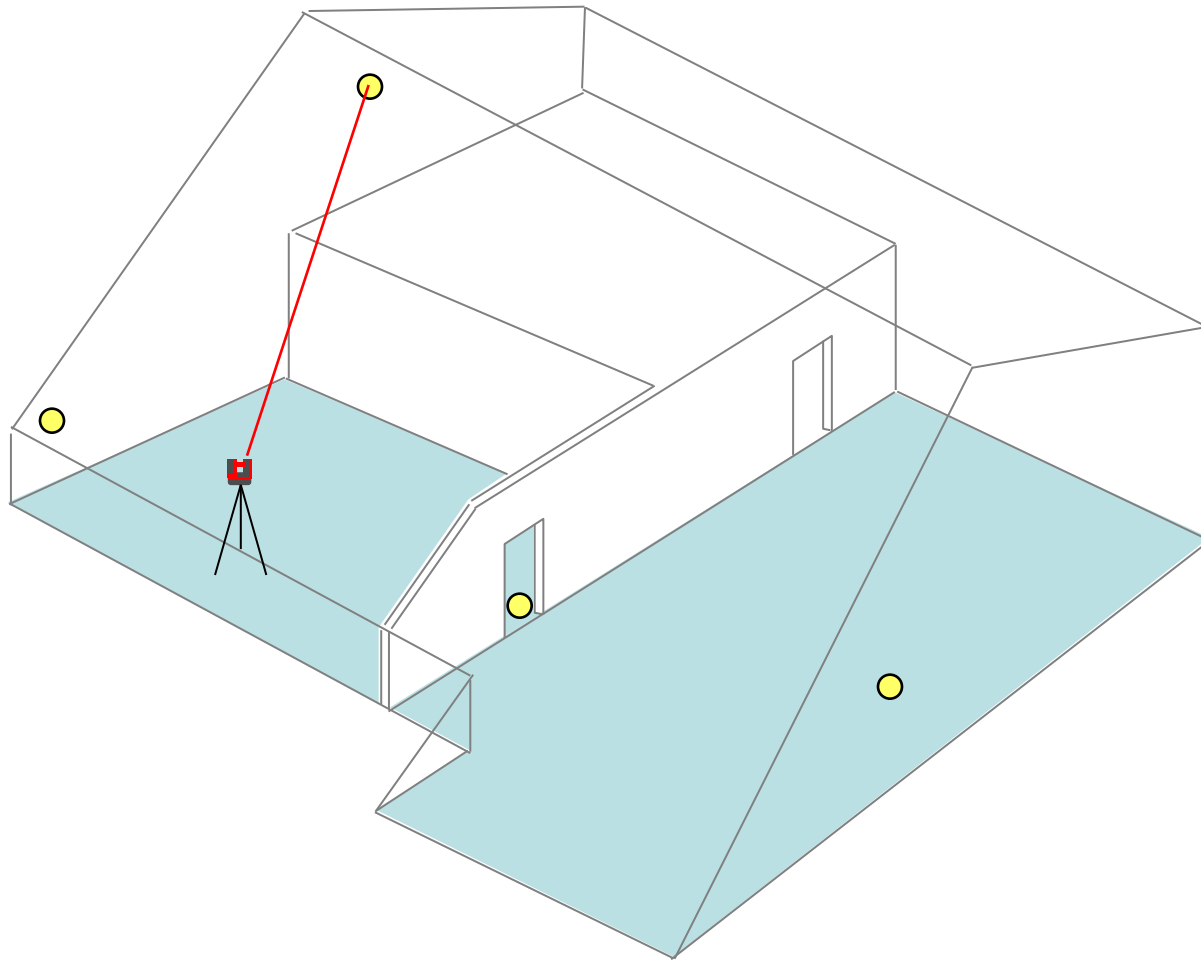


Relocation

室内での例

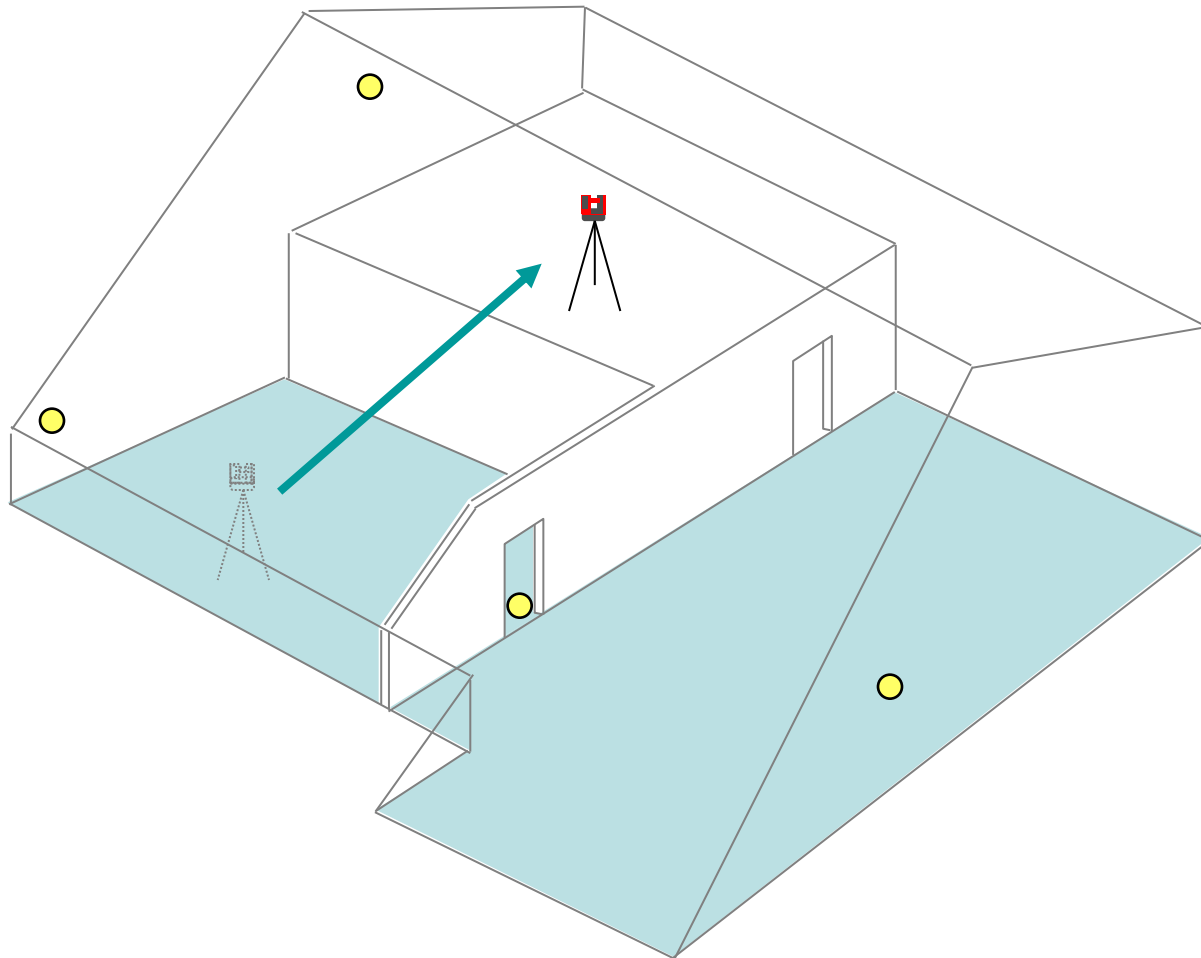
セキュア・ロケーション

8



Relocation

室内での例

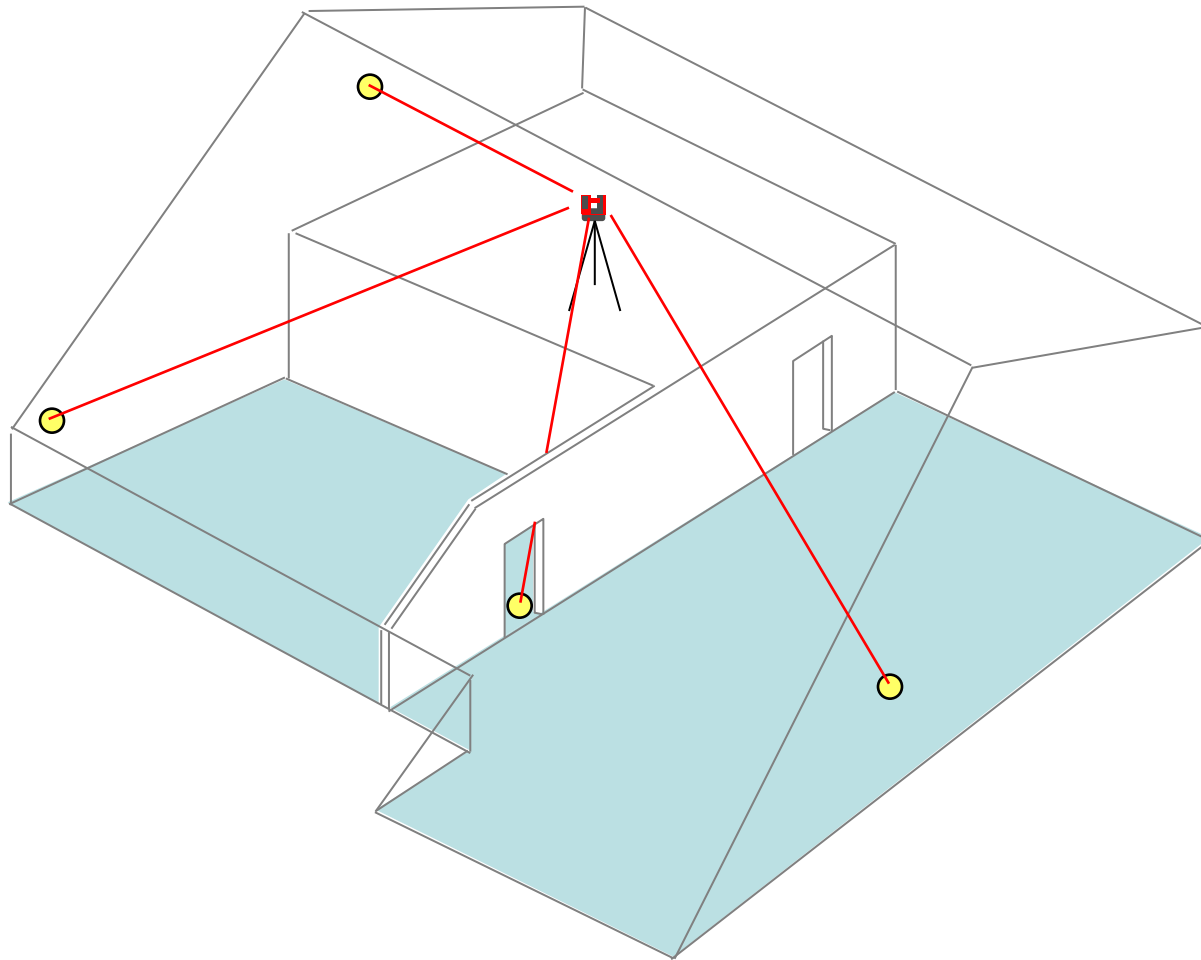


Relocation

室内での例

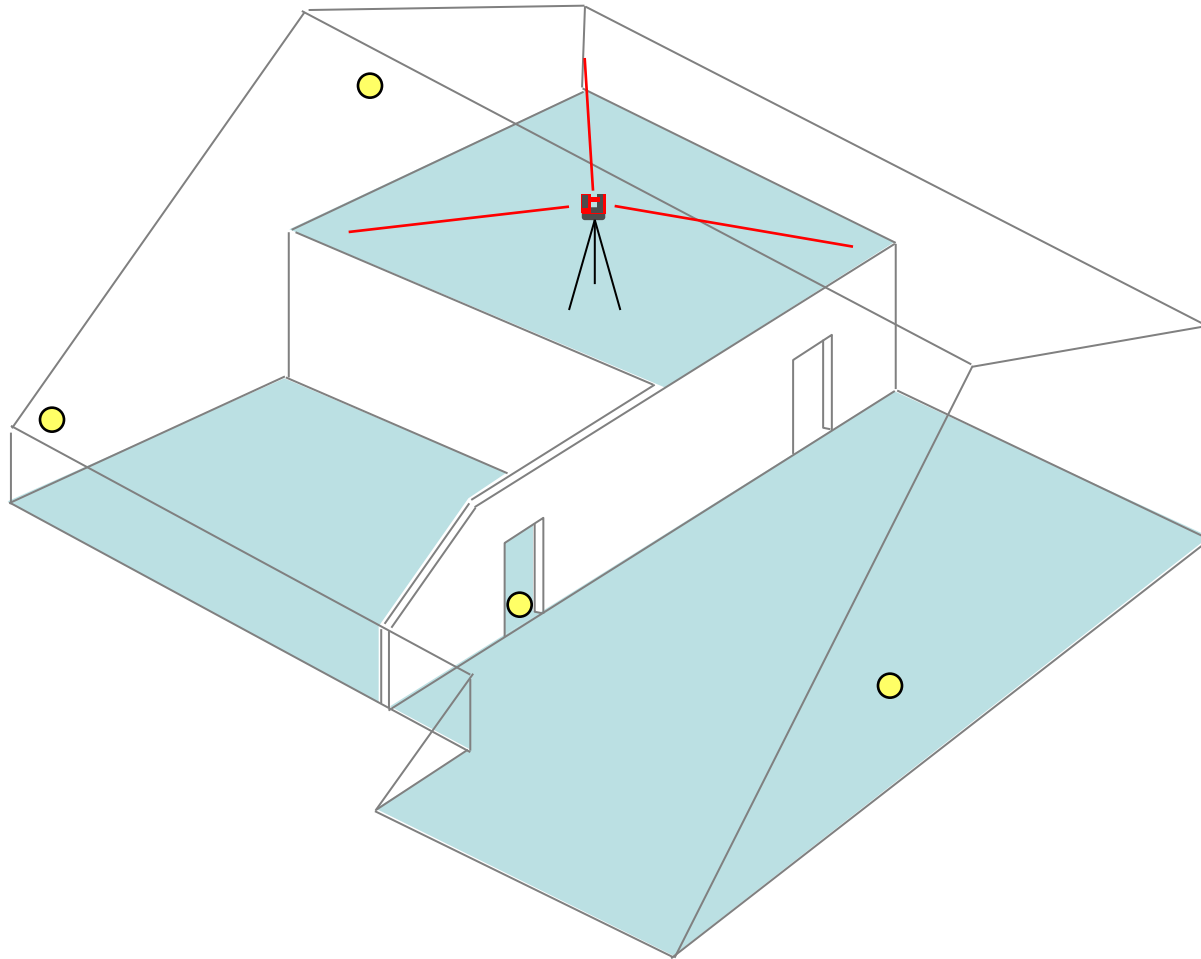
リロケーション

10



Relocation

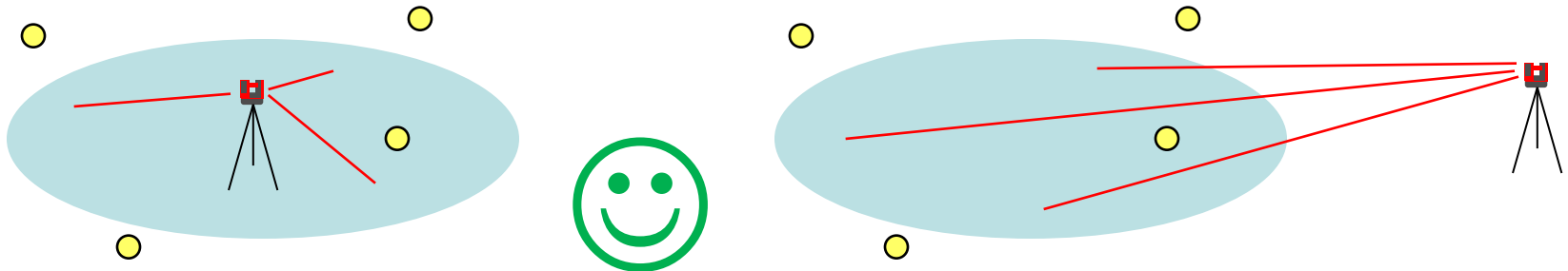
室内での例



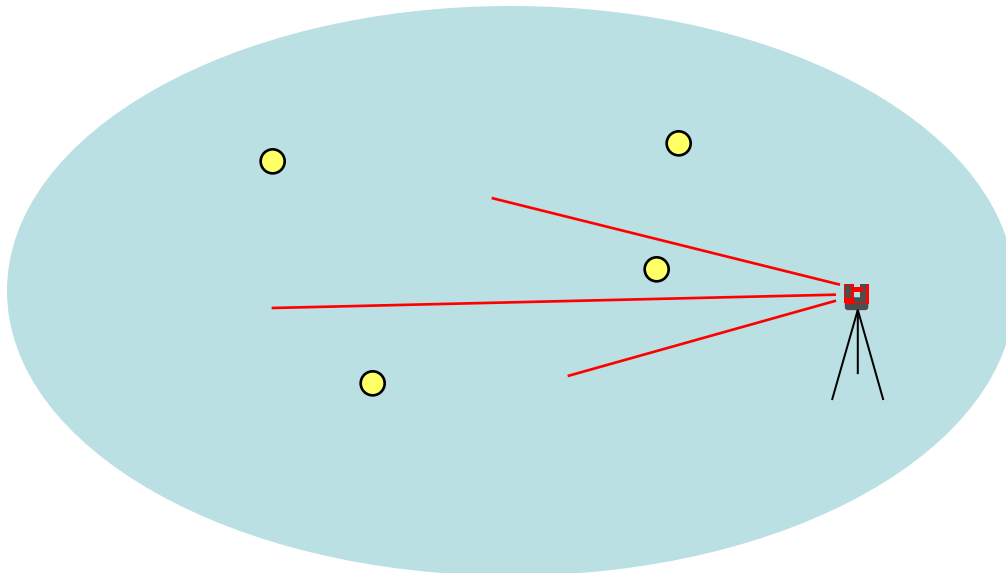
Relocation

最適な結果を得る方法

セキュア・ポイントは、常に測定対象を囲むように指定してください。



良い例

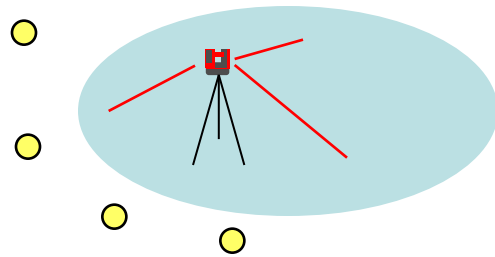


- when it has to be **right**

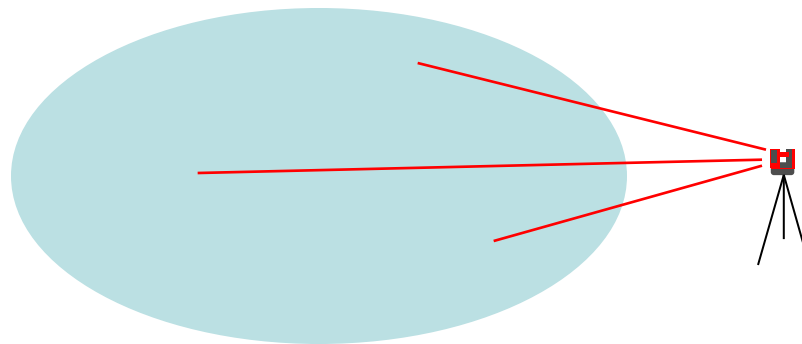
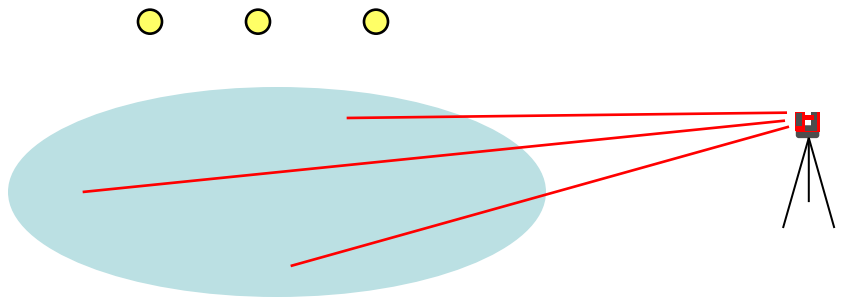
Relocation

最適な結果を得る方法

セキュア・ポイントは、常に測定対象を囲むように指定してください。



並みの精度



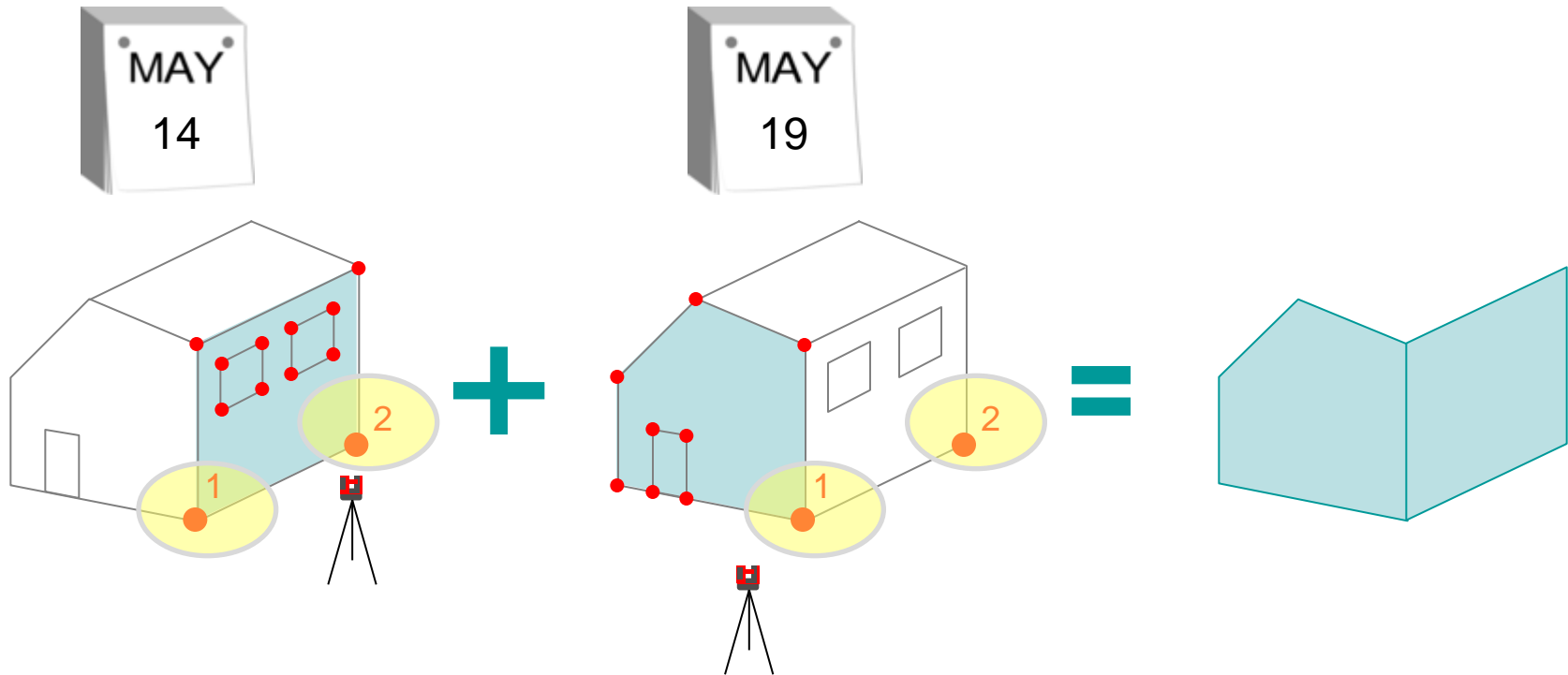
悪い例
ご注意を! 精度が悪くなります!



Relocation

„セキュア・ロケーション”を忘れた場合は？

→ 前回の測定結果と合致させるには、新規ファイルを作成し、最初の2点は同じ場所を測定します。CAD上で2つのファイルを合致させます。



Leica 3D Disto myWorldへの登録



myWorldで3D Distoの製品登録を行うと、
下記サービスを受けることができます:

- 保証延長
- ライセンスキーの発行
- チュートリアル参照
- ソフトウェアの無料アップデート
- サポート
- マニュアルのダウンロード

<https://myworld.leica-geosystems.com>